Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の選明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最適の、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェクされている場合は、この限りでない: の日に出願され、この出願の米国出願番号または PCT 出願番号は、であり、且つ、の日に訂正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled GAS PHASE GROWTH SYSTEM, METHOD OF OPERATING THE SYSTEM, AND VAPORIZER FOR THE SYSTEM " the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者 証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国 法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同 第119条 (a) - (d)項又は第365条(b)項に基づいて優先 権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも 前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或 いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内を チェックすることにより示した。

れることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合

は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、

若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚

偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許

も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われ

たことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

and belief are believed to be true; and further that these

statements were made with the knowledge that willful false

statements and the like so made are punishable by fine or

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

	Foreign Application(s) での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
	2000-233238	Japan	1/August/2000	
_	(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
	(番号)	(国名)	(出願年月日)	
		Japan		
LI —	(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
	(番号)	(国名)	(出願年月日)	
	は、ここに、下記のいかな 法典第35編119条(e)	る米国仮特許出願ついても、その 項の利益を主張する。 (Filing Date)	Section 119 (e) of any United listed below. (Application No.)	States provisional application(s) (Filing Date)
	(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、そ 私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、そ 本典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を を立るいかなるPCT国際出願についても、その同第365条 本づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範様で が米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で する米国特許出願又はPCT国際出願に開示されていない おいては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはP 際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法 7編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報 て開示義務があることを承認する。		○く利益を主張し、又米国を指定す ○いても、その同第365条(c)に 本出願の各特許請求の範囲の主題 ○第1段に規定された態様で、先行]際出願に開示されていない場合に 同日と本国内出願日またはPCT區 ○された情報で、連邦規則法典第3 ○特許性に関わる重要な情報につい	PCT International application designating the United States. listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to	
_	(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, P	ending, Abandoned)
	(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、	係属中、放棄済)
_	(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, P	
	(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、	
		目身の知識に係わる陳述が真実であ 基づく陳述が、真実であると信じら		ements made herein of my own statements made on information

thereon.

PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

Douglas B. Henderson, Reg. 20,291; Ford F. Farabow, Jr., Reg. 20,630; Arthur S. Garrett, Reg. 20,338; Donald R. Dunner, Reg. 19,073; Brian G. Brunsvold, Reg. 22,593; Tipton D. Jennings, IV, Reg. 20,645; Jerry D. Voight, Reg. 23,020; Laurence R. Hefter, Reg. 20,827; Kenneth E. Payne, Reg. 23,098; Herbert H. Mintz, Reg. 26,691; C. Larry O'Rourke, Reg. 26,014:

Albert J. Santorelli, Reg. 22,610; Michael C. Elmer, Reg. 25,857; Richard H. Smith, Reg. 20,609; Stephen L. Peterson, Reg. 26,325; John M. Romary, Reg. 26,331; Bruce C. Zotter, Reg. 27,680; Dennis P. O'Reilley, Reg. 27,932; Allen M. Sokal, Reg. 26,695; Robert D. Bajefsky, Reg. 25,387; Richard L. Stroup, Reg. 28,478;

David W. Hill, Reg. 28,220; Thomas L. Irving, Reg. 28,619; Charles E. Lipsey, Reg. 28,165; Thomas W. Winland, Reg. 27,605; Basil J. Lewris, Reg. 28,818; Martin I. Fuchs, Reg. 28,508; E. Robert Yoches, Reg. 30,120; Barry W. Graham, Reg. 29,924; Susan Habeman Griffen, Reg. 30,907;

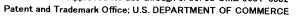
POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Robert E. Converse, Jr., Reg. 27,432; Clair X. Mullen, Jr., Reg. 20,348; Christopher P. Foley, Reg. 31,354; John C. Paul, Reg. 30,413; Roger D. Taylor, Reg. 28,992; David M. Kelly, Reg. 30,953; Kenneth J. Meyers, Reg. 25,146; Carol P. Einaudi, Reg. 32,220; Walter Y. Boyd, Jr., 31,738;

Steven M. Anzalone, Reg. 32,095; Jean B. Fordis, Reg. 32,984; Barbara C. Mccurdy, Reg. 32,120; James K. Hammond, Reg. 31,964; Richard V. Burgujian, Reg. 31,744; J. Michael Jakes, Reg. 32,824; Dirk D. Thomas, Reg. 32,600; Thomas W. Banks, Reg. 32,719; Christopher P. Isaac, Reg. 32,616; Bryan C. Diner, Reg. 32,409; M. Paul Barker, Reg. 32,013;

Andrew Chanho Sonu, Reg. 33, 457; David S. Forman, Reg. 33,694; Vincent P. Kovalick, Reg. 32,867; James W. Edmondson, Reg. 33,871; Michael R. McGurk, Reg. 32,045; Joann M. Neth, Reg. 33,751; Cheri M. Taylor, Reg. 33,216; Charles E. Van Horn, Reg. 40,266; Linda A. Wadler, Reg. 33,218; Jeffrey A. Berkowitz, Reg. 36,743; Michael R. Kelly, Reg. 33,921; James B. monroe, Reg. 33,971

Barry W. Graham, Reg. 29,924; Susan Habeman Griffen, Reg. 30,907;	33,921: James B. monroe, Reg. 33,971
Richard B. Racine, Reg. 30,415; Thomas H. Jenkins, Reg. 30,857;	
	Send Correspondence to:
	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT &
	DUNNER, L.L.P.
Test is compared compared	1300 I Street, N. W. Washington, D.C.
	20005-3315 U. S. A.
複接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
5 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 -	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER,
	L.L.P. (202) 408–4000
	Full name of sole or first inventor
	Yasuhiko Kojima
受明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	tasuhiko Koma July 27, 2001
住所	Residence J
日本国,	Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Tokyo Electron Limited, 650, Mitsuzawa, Hosaka-Cho,
	Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
	Vincent Vezin
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
700700000000000000000000000000000000000	Vincent Vezin July 27, 2001
住所	Residence
LL/// 日本国,	Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
国籍	Citizenship
 フラ ンス	France
私豊箱	Post Office Address
	c/o Tokyo Electron Limited, 650, Mitsuzawa, Hosaka-Cho,
	Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration				
第三共同発明者		日本語宣言書) Full name of third joint inventor, if any		
X-X197697 B		Tomohisa Hoshino		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date July 27, Jomohica Hoshin 2001		
住所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence		
日本国,		Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan		
国籍		Citizenship		
日本		Japan		
私書箱		Post Office Address		
		c∕o Tokyo Electron AT Limited, 2381−1, Kitagejo, Fujii–Cho Nirasaki–Shi, Yamanashi–Ken, Japan		
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date		
佳所 日本国.		Residence		
五 第 日本		Citizenship		
私 書箱		Post Office Address		
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any		
第五共同発明者の署名 10	日付	Fifth inventor's signature Date		
任所 日本国,		Residence		
国籍 日本		Citizenship		
私書箱		Post Office Address		
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date		
生所 日 本国 ,		Residence		
<u>ログロ,</u> 国籍		Citizenship		
日本		Orazensnip		
私書箱	-	Post Office Address		
(第七以降の共同発明者につい と)	ても同様に記載し、署名を	するこ (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)		